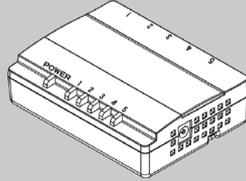
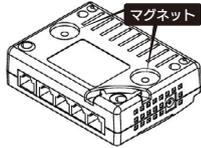
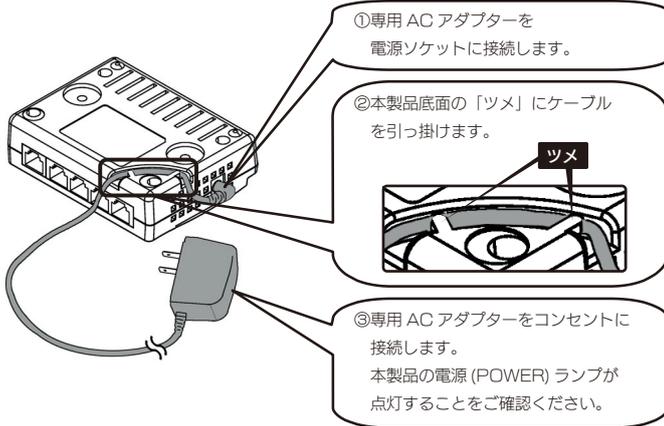
I-O DATA

M-MANU132990-02

5ポートスイッチングハブ

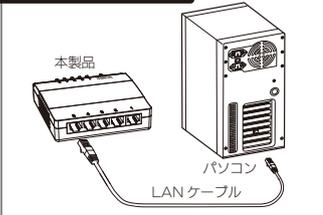
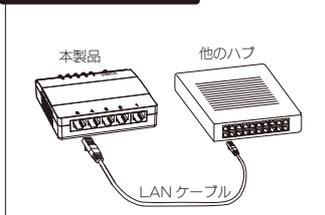
ETX-SH5
取扱説明書

設置について

本製品の底面には、マグネットがついています。
スチール製デスクの底面など、金属部分に貼り付けられます。

ACアダプターを接続する

注意

本製品添付の専用ACアダプター以外は接続しないでください。
他のACアダプターは仕様が異なるため、本製品の故障や火災の原因となります。

ネットワークへ接続する

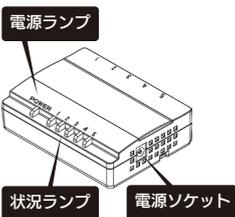
クロスケーブルまたはストレートケーブルをご使用ください。
※本製品は、クロス/ストレートを自動的に判別します。

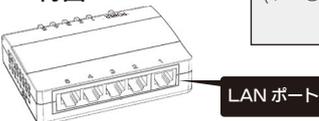
各パソコンと接続する場合

他のハブと接続する場合

使用上のご注意

本製品の電源を入れ直す場合は、電源を切った後5秒以上待ってから電源を入れてください。
また、瞬間的な停電等が発生した場合は正常に動作しなくなる場合があります。
その場合はいったん電源を入れ直してからご利用ください。

各部の名称・機能

▼前面

▼背面

LANポート

電源ランプ(POWER)	緑点灯:電源ON
状況ランプ	緑点灯:100BASE-TXで接続
	緑点滅:100BASE-TXでデータの送受信中
	橙点灯:10BASE-Tで接続
	橙点滅:10BASE-Tでデータの送受信中
電源ソケット	添付の専用ACアダプターを接続します。
LANポート(1～5)	パソコンや他のハブを接続します。クロスケーブル、ストレートケーブルのどちらでも接続できます。

仕様

※その他の仕様については、本製品の外箱に記載しています。

スイッチング方式	ストア&フォワード
フローコントロール	IEEE 802.3x(Full-duplex) BackPressure(Half-duplex)
MACアドレステーブル	1Kエントリ/ユニット
内部メモリ	128Kバイト
使用温度範囲	0～40℃
使用湿度範囲	20～85%(結露なきこと)
電源	DC5V 430mA(MAX)

本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI

安全にお使いいただくために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

● 警告および注意表示

⚠危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

● 絵記号の意味

この記号は注意(警告を含む)を促す内容を告げるもので す。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例「発火注意」を表す絵表示
この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例「分解禁止」を表す絵表示
この記号は必ず行っていただきたい行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例「電源プラグを抜く」を表す絵表示

⚠危険

分解禁止

本製品をご自分で修理・分解・改造しないでください。
火災や感電、やけど、故障の原因になります。修理は弊社修理センターにご依頼ください。
分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。

⚠警告

厳守
発火注意
感電注意

ACアダプターについては以下にご注意ください。
- ●必ず添付のACアダプターを使用してください。
- ●添付ACアダプターは本製品専用です。他の機器に取り付けないでください。
- ●ケーブル部分を加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。
- ●ケーブル部分をACコンセントから抜く場合は、必ずプラグ部分を持って抜いてください。ケーブルを引っ張ると、断線または短絡して、火災および感電の原因となることがあります。
- ●電源プラグは、ぬれた手でACコンセントに接続したり、抜いたりしないでください。感電の原因となります。
- ●ACコンセントに接続されているときにはぬれた手でパソコン本体に触らないでください。感電の原因となります。
- ●ACアダプターにものを乗せたり、かぶせたり、かさねたりしないでください。高温になる危険があります。
- ●保温・保湿性の高いものの近くで使用しないでください。(じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど)
- ●本製品を長時間使わない場合は、ACアダプターを電源から抜いてください。ACアダプターを長時間接続していると、電力消費・発熱します。
- ●ACアダプターはAC100V以外の電圧で使用しないでください。本製品に添付のACアダプターは、AC100V専用です。指定以外の電源電圧で使用しないでください。
- ●本製品同士や他の機器を重ねて使用しないでください。高温になり、故障の原因となる場合があります。

厳守

本製品を使用する場合は、ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守してください。

電源プラグを抜く

煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止してください。
コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

⚠ 警告

発火注意

本製品を接続する場合は、必ず本書で接続方法をご確認になり、以下のことをご注意ください。
●接続ケーブルなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。故障や動作不良の原因になります。
●接続するコネクタやケーブルを間違えると、パソコン本体やケーブルからの発煙や、火災の原因になります。
●給電されている LAN ケーブルは絶対に接続しないでください。
パソコン本体やケーブルからの発煙や、火災の原因になります。

禁止

本体を濡らしたり、お風呂場では使用しないでください。
火災・感電の原因になります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。

禁止

通風孔をふさがないでください。
通風孔は内部の温度上昇を防ぐものです。ふさがれると内部の温度が上昇し、火災や故障の原因になります。

禁止

濡れた手で本製品を取り扱わないでください。感電の原因になります。

厳守

落雷の恐れがある時は本製品の電源プラグを AC コンセントから抜いてご使用をお控えください。火災・発煙・感電・動作不良の原因になります。

感電注意

注意

マグネットについては以下にご注意ください。
マグネットを使用する場合は、必ず指定の位置に添付のネジを使用して取り付けていただくようお願いいたします。
指定の位置以外や、添付のネジ以外を使用してマグネットを取り付けると、感電や落下の恐れがあります。

⚠ 注意

厳守

本製品のコネクタ部分や部品面には直接手を触れないでください。
静電気が流れ、部品が破壊されるおそれがあります。また、静電気は衣服や人体からも発生するため、本製品の取り付け・取り外しは、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

注意

本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。

禁止

本製品は以下のような場所（環境）で保管・使用しないでください。故障の原因になることがあります。
●振動や衝撃の加わる場所　●直射日光のあたる場所　●湿気やホコリが多い場所　●温度・湿度差の激しい場所　●熱の発生する物の近く (ストーブ、ヒーターなど)　●強い磁力電波の発生する物の近く (磁石、ディスプレイ、スピーカー、ラジオ、無線機など)
●水気の多い場所 (台所、浴室など)　●傾いた場所　●本製品に通風孔がある場合は、その通風孔をふさぐような場所での使用 (保管は通風孔をふさぐようにしてください。)
●腐食性ガス雰囲気中 (Cl2,H2S,NH3,SO2,NOx など)　●静電気の影響の強い場所
●保温性・保湿性の高い（じゅうたん・カーペット・スポンジ・ダンボール 箱・発泡スチロールなど）場所での使用（保管は構いません。）

注意

本製品は日本国内仕様です。
本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポートおよびアフターサービスなどを行っておりません。あらかじめご了承ください。

禁止

本製品は精密部品です。以下のことにご注意ください。
●落としたり、衝撃を加えない（特に電源が ON になっているときは絶対に振動や衝撃を加えない）
●本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
●重いものを上にのせない
●本製品のそばで飲食・喫煙などをしない

注意

本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関わる設備や機器、および海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。

ユーザー登録

ユーザー登録には、S/N(シリアル番号) が必要な場合があります。
S/N は本製品に貼られているシールに印字されている 12 桁の英数字です。
（例：ABC1234567ZX）

▼S/N をメモしてください

ユーザー登録　**http://www.iodata.jp/regist**

サポートセンターへのお問い合わせ

①弊社ホームページをご確認ください。

サポート Web ページ内の「製品 Q&A、News など」をご覧ください。
過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。

製品Q&AやNewsなど　**http://www.iodata.jp/support/**

②それでも解決できない場合は、下記にお問い合わせください。

住所：　〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
アイ・オー・データ第２ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　サポートセンター
電話：　本社…**076-260-3644**　東京…**03-3254-1144**
※受付時間　9:00～17:00　月～金曜日（祝祭日を除く）
FAX：　本社…**076-260-3360**　東京…**03-3254-9055**
インターネット：　http://www.iodata.jp/support/

【お知らせいただく事項について】
サポートセンターへお問い合わせいただく際は、事前に以下の事項をご用意ください。
1. ご使用の弊社製品名
2. ご使用のパソコン本体の型番
3. ご使用の OS のバージョン
4. トラブルが起こった状態、トラブルの内容、現在の状態（画面の状態やエラーメッセージなどの内容）

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

修理について

修理について

本製品の修理をご依頼される場合は、以下の事項をご確認ください。
●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。
その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。
●修理金額について
・保証期間中は、無料にて修理いたします。
ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」の「保証適応外」の内容に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
・保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
・お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。
修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時に FAX 番号をお知らせいただければ、修理金額を FAX にて連絡させていただきます。）

修理品の依頼

本製品の修理をご依頼される場合は、以下を行ってください。
●メモに控え、お手元に置いてください
お送りいただく製品の製品名、シリアル番号、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。
●これらを用意してください
・必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
・下の内容を書いたもの
返送先［住所 / 氏名 /(あれば)FAX 番号］、日中にご連絡できるお電話番号、ご使用環境（機器構成、OS など）, 故障状況（どうなったか）
●修理品を梱包してください
・上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
・輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。
●修理をご依頼ください
・修理は下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
・送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

送付先　〒920-8513 石川県金沢市桜田町 2 丁目 84 番地
アイ・オー・データ第 2 ビル
株式会社アイ・オー・データ機器　修理センター　宛

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513　石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/